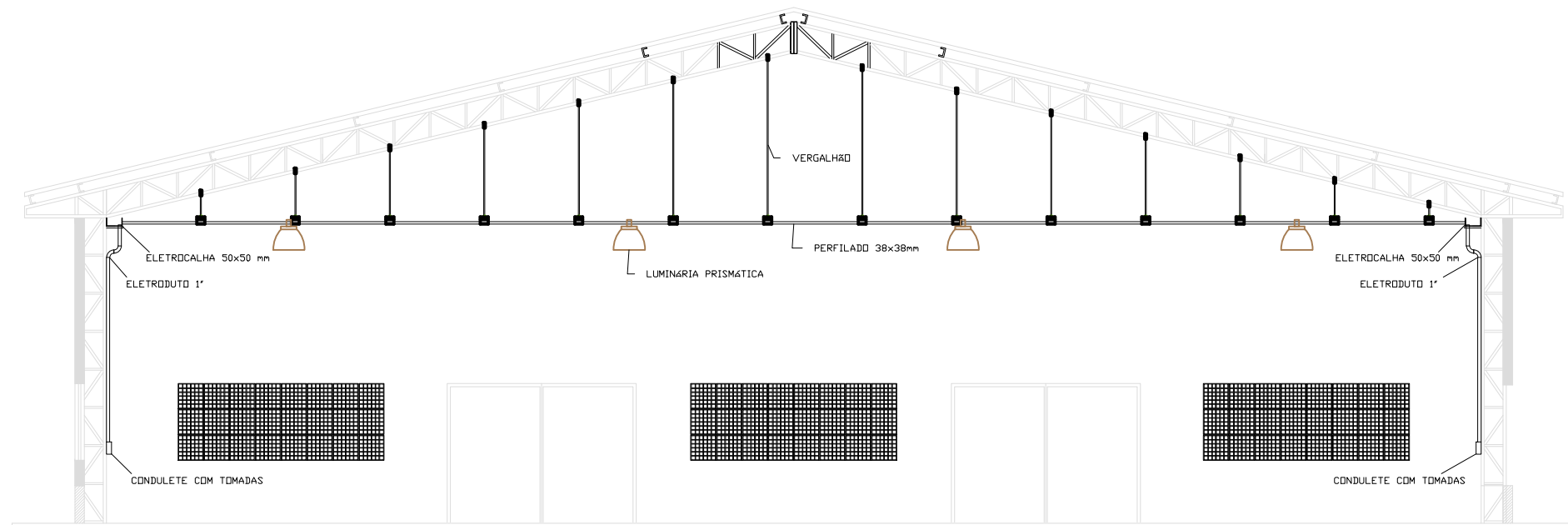
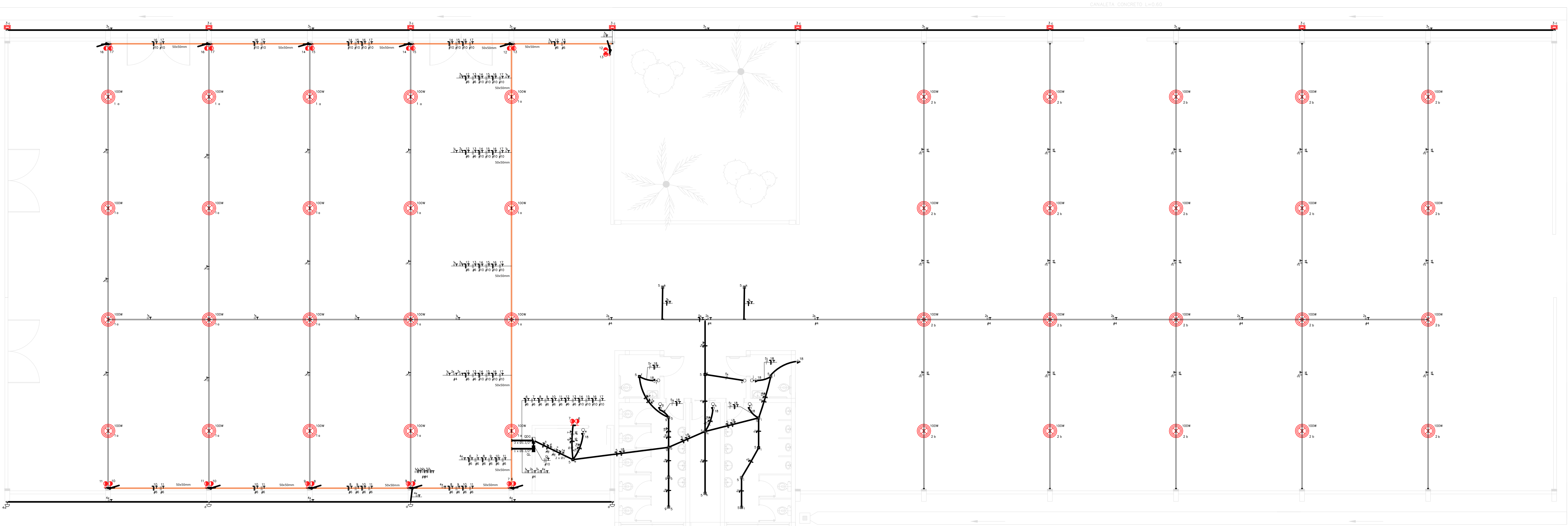
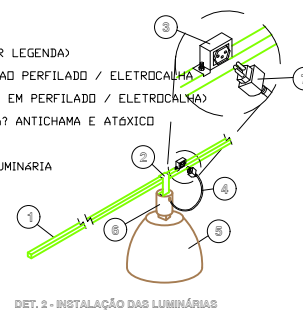




CORTE AA
ESCALA 1:100

LEGENDA DETALHES

- 1 - PERFILADO / ELETROCALHA CONSIDERAR VER LEGENDA
- 2 - GANCHOS PARA SUSTENTACÃO DA LÂMPADA AO PERFILADO / ELETROCALHA
- 3 - CABAIS COM TOMADA 2P+T 10A INSTALAÇÃO EM PERFILADO / ELETROCALHA
- 4 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL TIPO PP 3x4mm² ANTICORONA E ATORÇÃO
- 5 - LÂMPADA
- 6 - ALIMENTAÇÃO PARA REATOR ADOPTADO A LÂMPADA
- 7 - PLUGUE 2P+T 10A

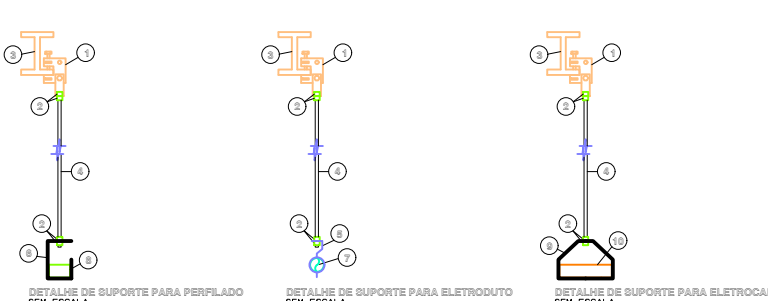


REF. 3 - INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS

LEGENDA - SUPORTES

- 1 - GANCHO 1/2" 5/8" COM BALANÇO
- 2 - FORÇA SEXTAVADA - ANEQUILA LISA Ø3/8"
- 3 - ESTRUTURA METÁLICA
- 4 - VERGALHO ROSCA TOTAL Ø3/4"
- 5 - ARRACADADEIRA UNID. VERTICAL Ø3/4"
- 6 - GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38x38mm
- 7 - ELETRODUTO AÇO CARBONO
- 8 - PERFILADO 38x38mm COM TAMPAS DE PRESSÃO
- 9 - SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 38x38mm
- 10 - ELETROCALHA 38x38mm COM TAMPAS

OBIS - CONSIDERAR SUPORTES NO MÁXIMO A CADA 1,5m



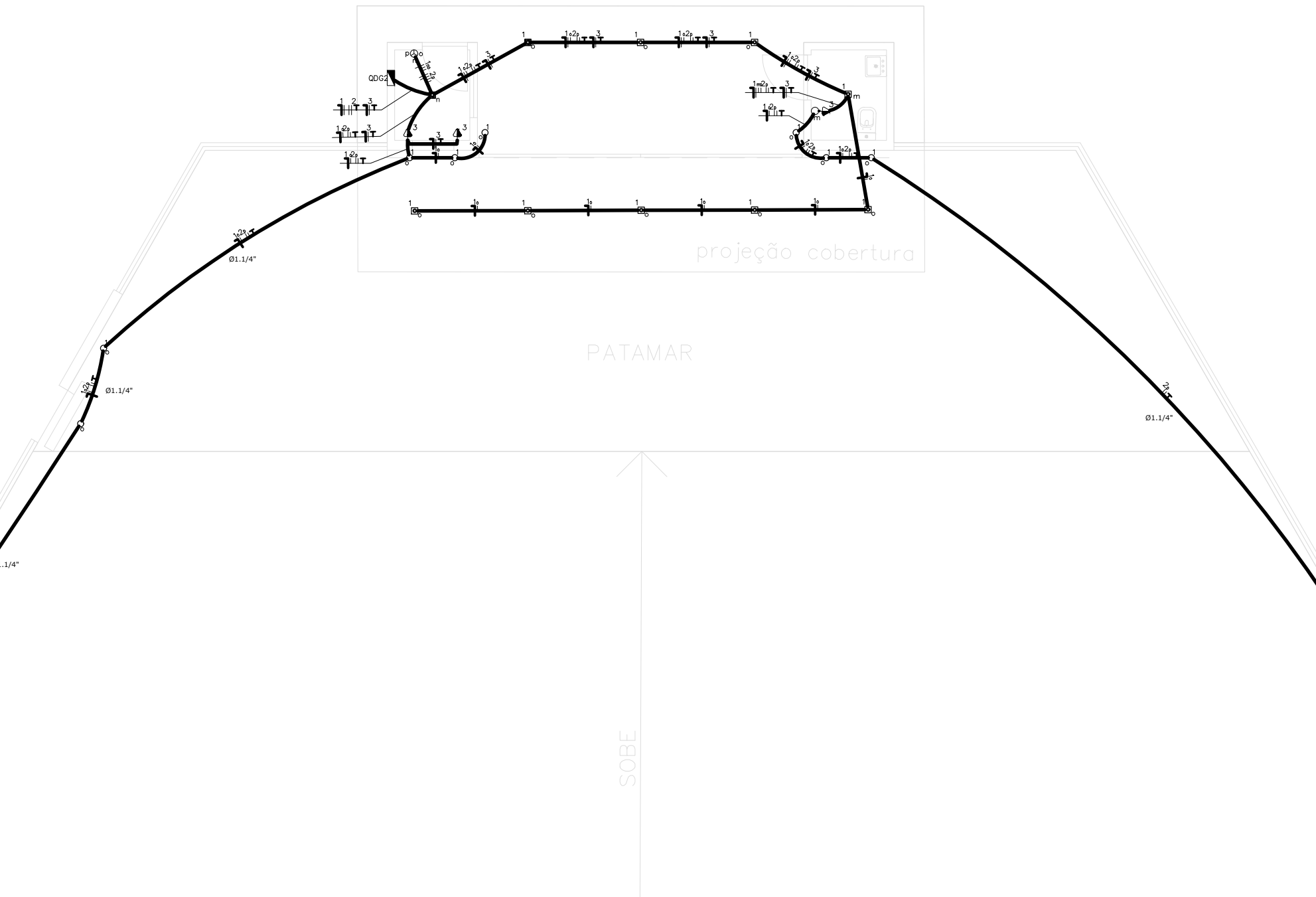
REF. 3 - INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS

LEGENDA

- ⊗ Luminária Pendente Industrial Capota Cilíndrica com refletor resposado em alumínio anodizado e difusor em vidro transparente para 1 tipo LED Bulbo de 100W - Fixado no perfilado ou eletrocalha
- Plafon LED de sobrepôr Ø20 - 4000K
- Luminária de embutir em solo par 20 - 17W, 4000K
- ⬮ Refletor LED de 500W
- ⚡ Arcondio LED de 20W
- ⚡ Conjunto de 4 Tomada 2P+T 127V em 2 condutores de alumínio 80" aparente H11,5m
- ⚡ Conjunto de 4 Tomada 2P+T 220V em 2 condutores de alumínio 80" aparente H11,5m
- ⚡ Tomada 2P+T 127V em ca. 4x2 embutida na parede H11,5m
- ⚡ Tomada 2P+T 127V em ca. 4x2 embutida na parede H11,5m
- ⚡ Interruptor Simples em ca. 4x2 embutida na parede H11,5m
- ⚡ Conduto que sobe
- ⚡ Conduto que desce
- ⚡ Cabo de Potência e controle e condutores isolados em cobertura, com isolação enterrada e com bainha emitida de fiação para tensões até 50V Conforme ABNT NBR 13248/1995 - Referência: Linha AFUMEX PLUS - Fabr. Prysmian
- ⚡ Sequência de Sinalização Fase - Neutro - Retorno - PE
- ⚡ Eletroduto de PVC Corrugado Embutido na Laje ou Alvenaria
- ⚡ Eletroduto de PEAD Corrugado Embutido no Piso
- ⚡ Cabo de Cores 10 50mm² ou Indicado Embutido no Piso
- ⚡ Haste Coibida para Aterramento Ø1/2"x3,0m - Alta Condutividade
- ⚡ Conduto Aluminio Fundido tipo E / C / L / B / T / B / X
- ⚡ Eletroduto de Aço Carbono Decado Rígido - Tipo M&B - de 1"
- ⚡ Junção Interna tipo I / L / T / X para perfilado
- ⚡ Perfilado Iso 26x38x600mm em aço galvanizado, chapo nº 14 HSS - com tampa de pressão de 4x do peso escabado, fixado a estrutura metálica através de suportes
- ⚡ Eletrocalha perfilada 50x50mm em aço galvanizado, chapo nº 14 HSS - com tampa H=4,75m do piso acabado, fixado a estrutura metálica através de suportes
- ⚡ Solão para eletroduto fixado sobre perfilado ou eletrocalha
- ⚡ Quadro de Distribuição Geral (QDG) de sobrepôr - capacidade mínima de 200A Dimensionado conforme ABNT NBR 5410/2004
- ⚡ Quadro de Equipamentização de 500A com aterramento H11,5m
- ⚡ Quadro para Central (CQ) - 250x400x100mm - Sobrepôr com 4 contadores para aferimento de iluminação guiada H11,5m

NOTAS:

- OBEDECER AS NORMAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA BARRA TENSÃO - ABNT NBR-5410
- TODAS AS ALTURAS CONSIDERADAS EM LEGENDA SEMPRE SERÃO A PARTIR DO EIXO E PISO ACABADO
- TODAS AS TOMADAS SENDO 2P+T 10A PADRÃO BRASILEIRO CONFORME NORMA ABNT NBR-14136
- TODAS AS TOMADAS, PONTES DE FORÇA E ELEMENTOS METÁLICOS SÃO COM GUARDES ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM, APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER ATERRADAS
- OS ISOLAMENTOS DEVEM ATENDER A NORMA NBR 1627-2 E NBR 1546
- ELETRODUTOS DEVEM ATENDER AS NORMAS NBR-4150, NBR-5424 E NBR-15465
- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SÃO DE Ø3/4" OU INDICADO EM PROJETOS
- SEÇÃO MÍNIMA DOS CONDUTORES (CABOS) NÃO INDICADOS SÃO DE 2,5mm²
- TODOS OS CONDUTORES DEVEM SER 60/240V 90°C, ATAXISIS, ANTIDANADA, ATENDENDO AS NORMAS NBR-13240, NBR-6490, NBR-7260, NBR-6495, NBR-14140 E NBR-6498
- TODOS OS ELETRODUTOS E CABOS ALIMENTADORES DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM TER SEUS COMPONENTES MONTADOS "IN LOCO" ANTES DA COMPRA, POIS NÃO DEVEM CONTER ENXERDAS
- SEÇÃO DOS CONDUTORES VÃO SEGUIR O QUADRO DE CARGAS
- OS CONDUTORES DEVEM OBEDECER AS SEGUINTE IDENTIFICAÇÕES DE CORES NA SUA ISOLAÇÃO: FASE A ou R: PRETO NEUTRO AZUL CLARO CONDUTOR CÍRCA RECIPIENTE AMARELO FASE C ou T: BRANCO FIO VERDE
- PONTES DE FORÇA E TOMADAS EM TENSÃO DEBEM SER IDENTIFICADAS PARA PREVENÇÃO DE CHOQUE DE EQUIPAMENTOS COM TENSÃO 127V.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE VITERBO - SP
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO ELÉTRICA FL 01/02

REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO DE EXPOSIÇÕES TONIM AMICI

OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE VITERBO

PROPRIETÁRIO
ESTRADA SRV 200

LOCAL
SANTA ROSA DE VITERBO-S.P.

CIDADE INDICADA
ESCALA

PREFEITO MUNICIPAL	OMAR NAGIB MOUSSA PREFEITO MUNICIPAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CREA 5063288633	ANGELO DE BRITO JUNIOR ENGº CIVIL
ART.262025045156	

ÁREAS (m²)	
TERRENO	31.005,00 m²
EXISTENTE	1.583,54 m²
A CONSTRUIR	59,89 m²
TOTAL	1.643,43 m²

ESCALA:
INDICADA
DATA:
MAR/2025

